

## MŰSZAKI LEÍRÁS

### I. rész: az 1 FK és 2FK országközi főkapcsoló berendezés cseréje

Az 1 FK és 2FK főkapcsoló berendezés cseréje a modern követelményeknek megfelelően szabványos kapcsoló berendezések, túláram- és túlfeszültség védelmi készülékek beépítésével, az elosztó-szekrények cseréjével, a tervezői árazatlan költségkiírás szerinti mennyiségben és tartalommal.

- Az Országközi 1FK és 2FK fő kapcsoló berendezés cseréje a betápláló és leágazó áramkörök kábeleinek, vezetékének azonosítása, megjelölés, a kábelvégek kikötése. A falba épített régi elavult főelosztó berendezések kibontása, a helyükre a modern alkatrészekkel és berendezésekkel kialakított, műhelyben előre gyártott fő elosztók beépítése, a korábban kikötött vezetékvezégek visszakötése, szükség esetén a vezetékek toldásával, az elosztók beüzemelésével, üzembe helyezésével.

Falbontások, védőcső elhelyezések, helyreállítási, vakolási és festési munkák elvégzésével.

A kibontott szekrények helyére a kivitelező felmérései alapján készített és a megrendelő képviselője által elfogadott gyártmánytervek szerint, a kivitelező előszerelő műhelyben az új szekrények legyártása, helyszínre szállítása és beállítása. A vezetékek és kábelek visszakötése az új szekrényekbe, szabványos vezetékkötések kialakításával, szükség esetén a vezetékek és a kábelek toldásával. A szekrényeket beüzemelés és üzembe helyezése. A kivitelezés során sérült fal, vakolat és festés helyreállítása.

### II. rész: a DE és F osztály elosztó berendezések felújítása és tápellátásának villanszerelési munkái; a telefonközpont ideiglenes betáp kábelének cseréje

Az Országközi DE és F osztály betápláló és leágazó áramkörök kábeleinek, vezetékének azonosítása, megjelölése, a kábelvégek kikötése.

A beépített régi elavult elosztó-berendezések kibontása, a helyükre a modern alkatrészek és berendezések beépítése, a hozzá tartozó kábelek visszakötése, az elosztók beüzemelés, üzembe helyezése.

Fal bontások, védőcső elhelyezések, helyreállítási, vakolási és festési munkák elvégzésével.

A telefonközpont ideiglenes táphálózat kábeleinek azonosítása majd lehetőség szerint bontása. A táphálózat cseréje és a régi állapotok visszaállítása.

A kibontott régi szekrényeket a kivitelező a hulladékkezelési szabályok betartásával az teljesítéssel érintett épület területéről köteles elszállítani. Az elszállításra kerülő

szekrényekről a megrendelő és a kivitelező képviselői jegyzőkönyv felvétele, melyben rögzítik a berendezés elnevezését és a kibontás helyét.

Az elkészült fő elosztó-berendezésekről megvalósulási tervdokumentáció készítése. Érintésvédelmi- és szigetelési ellenállás mérés elvégzése és az erről jegyzőkönyv készítése.